

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 1

Bài 1: Chọn liên tiếp các ô có giá trị tăng dần.

729	☐	862	☐	855	☐	234	☐
645	☐	168	☐	289	☐	484	☐
658	☐	162	☐	388	☐	373	☐
619	☐	129	☐	432	☐	303	☐
198	☐	144	☐	148	☐	321	☐

Bài 2: Đi tìm kho báu

1. Điền số thích hợp vào chỗ (...) $139 = 100 + \dots + 9$

2. 5 năm trước bố 46 tuổi. Bố hơn con 28 tuổi. Hỏi hiện nay con bao nhiêu tuổi?.....

3. Điền dấu $>$, $<$ hoặc $=$ vào chỗ (...) $40 + 200 \dots 239$

4. Chị có 9 phong kẹo cao su, biết mỗi phong kẹo có 5 cái kẹo. Chị cho em 8 cái. Hỏi chị còn lại bao nhiêu cái kẹo?.....

5. Khối lớp 4 có 415 học sinh, khối lớp 3 có 362 học sinh. Hỏi cả 2 khối có bao nhiêu học sinh?.....

Bài 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

1. $28 + 49 + 15 = \dots$

2. $28 : 4 + 79 = \dots$

3. $2 \times 9 : 3 = \boxed{}$

4. $5 \times 9 - 16 = \boxed{}$

5. Tìm x biết : $x - 314 = 572$.Trả lời: $x = \boxed{}$

6. $918 - 304 = \boxed{}$

7. $198 + 201 = \boxed{}$

8. Có bao nhiêu số chẵn liên tiếp từ 312 đến 324?

Trả lời: Có $\boxed{}$ số chẵn liên tiếp từ 312 đến 324.

9: Tam giác MNP có cạnh MN dài 204cm, cạnh NP dài 365cm, cạnh PM ngắn hơn cạnh NP 55cm. Tính chu vi tam giác MNP. Trả lời: $\boxed{}$ cm

10: Tìm x biết : $638 - x = 3 \times 7$. Trả lời: $x = \boxed{}$

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 2

Bài 1: Tìm cặp bằng nhau.

128	265	$518 + 318$	$583 + 246$
☐	☐	☐	☐
$555 + 209$	$31 + 46$	$100 + 20 + 8$	$100 + 59$
☐	☐	☐	☐
$706 + 215$	$223 + 42$	764	$475 + 354$
☐	☐	☐	☐
836	159	77	5×6
☐	☐	☐	☐
921	$91 - 12$	30	79
☐	☐	☐	☐

Bài 2: Vượt chướng ngại vật.

1. Điền dấu $>$, $<$ hoặc $=$ vào chỗ (...) $400 + 80 + 7$ $256 + 241$

2. $302 + 284$ $433 + 153$

3. $203 + 345$ $423 + 116$

4. Mai gấp được 115 ngôi sao, Lan gấp được 182 ngôi sao. Hỏi cả 2 bạn gấp được bao nhiêu ngôi sao?

5. Tìm x biết : $585 - x = 168$.Trả lời: $x =$

Bài 3: Cóc vàng tài ba.

1. 152 là số liền sau của số nào? (A. 141, B. 142, C. 151, D. 153)

2. Số liền trước của số 239 là số nào? (A. 240, B. 229, C. 238, D. 139)

3. Số gồm bảy trăm, bốn đơn vị và 2 chục được viết là (A. 427, B. 247, C. 724, D. 742)

4. Tìm 1 số biết khi lấy số đó chia cho 4 rồi cộng 82 thì được kết quả là 91
(A. 36, B. 24, C. 32, D. 28)

5. Khối lớp 3 có 312 học sinh, khối lớp 4 có nhiều hơn khối lớp 3 45 học sinh. Hỏi khối lớp 4 có bao nhiêu học sinh. (A. 365, B. 358, C. 357, D. 359)

6. 1 đội đồng diễn thể dục có 152 nam, 106 nữ. Hỏi đội đồng diễn thể dục có bao nhiêu người.
(A. 258, B. 248, C. 208, D. 268)

7. Bạn Giang sưu tầm được 138 con tem. Bạn Minh sưu tầm được 227 con tem. Vậy cả 2 bạn sưu tầm được số con tem là. (A. 351, B. 365, C. 355, D. 361)

8. Thùng dầu thứ 1 có 287 lít dầu. Thùng dầu thứ 2 có 462 lít dầu. Vậy cả 2 thùng chứa số lít dầu là. (A. 649, B. 644, C. 744, D. 749)

9. Tam giác ABC có cạnh AB dài 242 cm, cạnh BC dài 283 cm, cạnh CA dài 234 cm. Chu vi tam giác ABC là. (A. 759cm, B. 779cm, C. 7749cm, D. 769cm)

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 3**Bài 1:** Sắp xếp theo thứ tự tăng dần.

2 giờ 20 phút	8 giờ 10 phút	5 giờ kém 20 phút	4 giờ 5 phút
giờ 45 phút	4 giờ kém 25 phút	3 giờ	3 giờ 25 phút
1 giờ 25 phút	4 giờ kém 20 phút	1 giờ 50 phút	9 giờ 20 phút
10 giờ kém 10	8 giờ 45 phút	3 giờ 20 phút	1 giờ 35 phút
2 giờ 30 phút	7 giờ 15 phút	2 giờ 5 phút	6 giờ 20 phút

Bài 2: Tìm kho báu1. Số tự nhiên bé nhất có 3 chữ số khác nhau có thể thay vào vị trí của y sao cho $y < 234$ là:.....

2. Mẹ mua 64 kg gạo nếp và 68 kg gạo tẻ. Hỏi mẹ đã mua tất cả bao nhiêu kg gạo?.....

3. Tính: $5 \times 9 + 345 = \dots\dots\dots$

4. Lan mua 4 phong kẹo cao su, mỗi phong có 5 cái kẹo. Mẹ cho thêm Lan 3 cái kẹo cao su nữa. Hỏi Lan có tất cả bao nhiêu cái kẹo cao su?.....

5. Việt có 65 viên bi, Việt cho Nam 12 viên sau đó Việt cho Hùng 15 viên. Hỏi Việt còn lại bao nhiêu viên bi?.....

Bài 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !**Câu 1:** Tam giác MNP có độ dài các cạnh lần lượt là 48cm, 23cm và 39cm. Tính chu vi tam giác MNP. Trả lời: Chu vi tam giác MNP là cm.**Câu 2:** Lớp 3A có 36 học sinh trong đó số học sinh giỏi chiếm $\frac{1}{4}$ số học sinh cả lớp. Vậy số học sinh giỏi của lớp đó là **Câu 3:** Tính: $400:4 = \dots\dots\dots$ **Câu 4:** Tính: $859 - 214 - 332 = \dots\dots\dots$ **Câu 5:** Tìm x biết: $x:2:3 = 3$. Trả lời: $x = \dots\dots\dots$ **Câu 6:** Đội Một trồng được 358 cây, đội Hai trồng được 417 cây. Tính số cây cả hai đội trồng được. Trả lời: Cả hai đội trồng được cây.**Câu 7:** Biết tổng hai số bằng 216. Nếu tăng số hạng thứ nhất 49 đơn vị và tăng số hạng thứ hai 81 đơn vị thì ta có tổng mới bằng .**Câu 8:** Đồng hồ chỉ mấy giờ? **Câu 9:** Đồng hồ chỉ mấy giờ?**Câu 10:** Đồng hồ chỉ 4 giờ 45 phút thì ta cũng có thể nói đồng hồ chỉ giờ kém 15 phút

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 4

Bài 1: Khỉ con thông thái .Nói các ô có giá trị bằng nhau:

10	763	752	68	69	3×6	955	312	291	397
----	-----	-----	----	----	--------------	-----	-----	-----	-----

2×9	52×6	2×5	23×3	$530 + 222$	$539 + 416$	97×3	34×2	$48 \times 6 + 109$	$621 + 142$
--------------	---------------	--------------	---------------	-------------	-------------	---------------	---------------	---------------------	-------------

Bài 2: Vượt chướng ngại vật.

1.Điền dấu $>$, $<$ hoặc $=$ vào chỗ (...) $98 \times 4 - 105 \dots\dots 287$.

2.Tính nhẩm: $6 \times 6 = \dots\dots\dots$

3.Tính nhẩm: $6 \times 10 = \dots\dots\dots$

4.Mẹ mua 4 lọ hoa,mỗi lọ mẹ cắm 6 bông hoa.Hỏi mẹ đã cắm tất cả bao nhiêu bông hoa?.....

5.Hòa,Minh và Lâm mỗi bạn đều mua 6 quyển vở,riêng Trung mua 8 quyển vở.Hỏi cả 4 bạn mua bao nhiêu quyển vở?.....

6.Tam giác ABC có chu vi bằng 249 cm.Biết cạnh AB dài 65 cm,cạnh BC dài 94 cm.Tính độ dài cạnh CA?.....

Bài 3: Đỉnh núi trí tuệ

1.1 của 12 kg làkg
2

2. $\frac{1}{5}$ của 15 phút là phút

3. $\frac{1}{6}$ của 60 giây làgiây

4. $\frac{1}{6}$ của 42 giờ làgiờ

5.Mỗi thùng dầu chứa 21 lít dầu.Hỏi 4 thùng dầu như thế chứa bao nhiêu lít dầu?.....

6.Tính: $23 \times 2 = \dots\dots\dots$

7. Tính: $11 \times 5 = \dots\dots\dots$

8. Mỗi học sinh giỏi được thưởng 20 quyển vở.Hỏi 4 học sinh giỏi được thưởng bao nhiêu quyển vở?.....

9. Mỗi học sinh mua 25 chiếc bút bi.Hỏi 4 học sinh mua bao nhiêu chiếc bút bi?.....

10.Tính: $92 \times 5 = \dots\dots\dots$

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 5

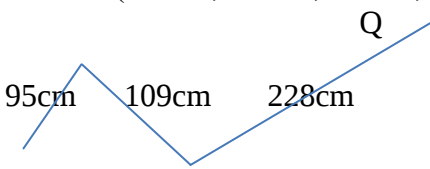
Bài 1: Sắp xếp theo thứ tự tăng dần.

20×7	35×2	121	27×5
75×2	58	21	77
85	5×6	65×2	191
94	185	40×5	99
92	34	115	$54 : 6$

Bài 2: Tìm kho báu

1. Minh dùng $\frac{1}{3}$ thời gian trong ngày để học tập. Vậy thời gian học của Minh trong 1 ngày làgiờ.
2. Mẹ mua về 42 quả cam, mẹ chia cho các đĩa mỗi đĩa 6 quả. Số đĩa cam mẹ chia được là đĩa.
3. Đàn gà nhà bác Loan có tất cả là 48 con, biết số gà mái bằng $\frac{1}{6}$ số gà của cả đàn. Vậy nhà bác Loan có số gà mái là con.
4. Hiện nay con 12 tuổi và bằng $\frac{1}{3}$ tuổi mẹ. Hỏi 2 năm nữa mẹ tuổi
5. Minh gấp được 64 bông hoa, số bông hoa Minh gấp được bằng $\frac{1}{3}$ số hoa chị gấp. Hỏi chị gấp được bông hoa
6. Số bi của Bình bằng $\frac{1}{3}$ số bi của An bớt đi 3 viên. Hỏi Bình có viên bi, biết rằng An có 30 viên bi.
7. 84 chia 4 rồi nhân với 5 thì bằng:.....

Bài 3: Cốc vàng tài ba.

1. $a : 4 = 5$ (dư 2) vậy a là (A. 18, B. 22, C. 13, D. 28)
2. Kho thứ nhất có 234 kg gạo, kho thứ 2 có 342 kg gạo. Cả 2 kho có số gạo là (A. 576kg, B. 676kg, C. 566kg, D. 467kg)
3. Cho các số 546, 465, 564, 456. Tìm số lớn nhất (A. 546, B. 465, C. 564, D. 456)
4. Nhà Mai thu được 56 bắp ngô, số ngô nhà Loan thu được nhiều hơn nhà Mai 18 bắp. Vậy nhà Loan thu được (A. 38 bắp, B. 74 bắp, C. 64 bắp, D. 48 bắp)
5. Tam giác ABC có độ dài 3 cạnh AB, BC, CA lần lượt là 24cm, 35cm, 25cm. Chu vi tam giác ABC là (A. 84cm, B. 60cm, C. 74cm, D. 94cm)
6. Trong các số 24, 51, 62, 77 số chia cho 5 có số dư lớn nhất là số (A. 51, B. 77, C. 24, D. 62)
7. $99 : 5$ có số dư là (A. 1, B. 3, C. 4, D. 2)
8. Độ dài đường gấp khúc MNPQ là .
(A. 443cm, B. 432cm, C. 323cm, D. 337cm) M 
9. Trong các số 17, 20, 25, 27 số chia cho 3 dư 1 là số (A. 17, B. 20, C. 25, D. 27)
10. Tìm y biết $y \times 5 - 5 = 5$ (A. $y = 10$, B. $y = 2$, C. $y = 1$, D. $y = 0$)
11. Hãy cho biết từ 10 đến 20 có tất cả mấy số không chia hết cho 3.
(A. 6, B. 3, C. 7, D. 8)
12. Trong các số 43, 60, 72, 88 số chia hết cho 5 dư 2 là (A. 43, B. 60, C. 72, D. 88)
13. Hãy cho biết từ 10 đến 20 có tất cả mấy số không chia hết cho 2 (A. 6, B. 3, C. 7, D. 8)
14. Số a là số bé nhất mà $88 - a$ ta được số chia hết cho 5 vậy a (A. 4, B. 2, C. 3, D. 8)

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 6

Bài 1: Tìm cặp bằng nhau.

88×3 ☐	$35 : 5$ ☐	7×5 ☐	$68 : 2$ ☐
43×6 ☐	52×3 ☐	7×3 ☐	22×2 ☐
34 ☐	$80 : 4$ ☐	5×2 ☐	11×4 ☐
$20 : 2$ ☐	44×6 ☐	86×3 ☐	$7 \times 7 - 14$ ☐
$63 : 3$ ☐	$42 : 6$ ☐	5×4 ☐	26×6 ☐

Bài 2: Vượt chướng ngại vật.

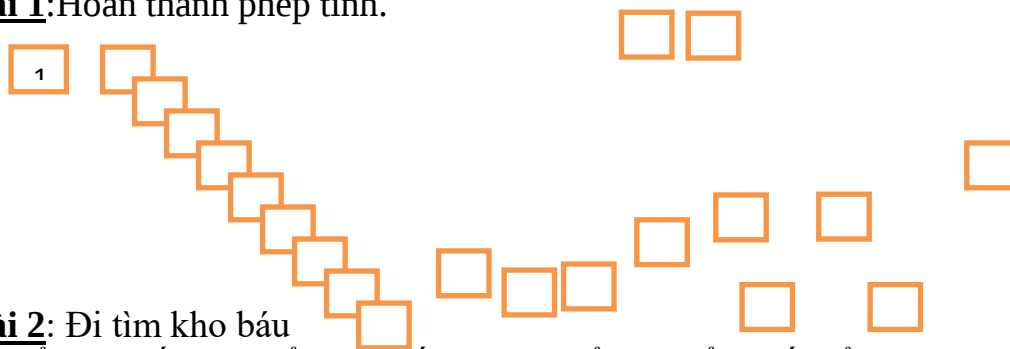
- Tháng 10 có 4 tuần và 3 ngày. Em hãy tính xem tháng 10 có bao nhiêu ngày?.....
- 1 phép chia hết có thương là 45, số chia là 7. Hỏi số bị chia của phép chia đó là bao nhiêu?.....
- Quyển sách có 96 trang. Minh đã đọc $\frac{1}{4}$ số trang của quyển sách đó. Hỏi Minh đã đọc được bao nhiêu trang sách?.....
- Biết Hà đã đọc được 35 trang và bằng $\frac{1}{4}$ số trang của quyển truyện. Hỏi quyển truyện có bao nhiêu trang?.....
- 1 đoàn khách gồm 28 người đi thăm chùa Hương biết mỗi xe chỉ chở được 7 người kể cả bác lái xe. Hỏi họ cần chuẩn bị ít nhất bao nhiêu xe để chở hết người trong đoàn?.....
- 1 phép chia có số chia là 5 thương là 12 số dư là số dư lớn nhất có thể có trong phép chia. Tìm số bị chia của phép chia đó?.....

Bài 3: Đỉnh núi trí tuệ

- 1 cửa hàng có 36 m vải, cửa hàng đó đã bán $\frac{1}{6}$ số vải. Hỏi số vải cửa hàng đó đã bán là m
- Mẹ mua về 24 bông hoa, mẹ dùng $\frac{1}{3}$ số hoa đã mua cắm ở phòng khách. Hỏi mẹ đã cắm bao nhiêu bông hoa trong phòng khách?.....
- $96 : 6 - 16 = \dots\dots\dots$
- $65 : 5 + 123 = \dots\dots\dots$
- Thùng to chứa 35 lít dầu, thùng nhỏ chứa ít hơn thùng to 25 lít dầu. Hỏi cả 2 thùng chứa bao nhiêu lít dầu?.....
- 1 tứ giác có 4 cạnh bằng nhau và bằng 1dm 6 cm. Hỏi chu vi tứ giác bằng bao nhiêu xăng ti mét?.....
- Anh hái được 60 quả táo, số táo Anh hái được gấp đôi số táo em hái được. Hỏi cả 2 anh em hái được bao nhiêu quả táo?.....
- Minh có 64 viên bi, Hùng có số bi bằng $\frac{1}{2}$ số bi của Minh. Hỏi Hùng có viên bi.
- 1 cửa hàng nhận về 87 chai nước mắm. Bác bán hàng xếp các chai nước mắm vào thùng đó, mỗi thùng chứa 4 chai. Hỏi bác bán hàng cần chuẩn bị ít nhất bao nhiêu thùng để chứa hết số chai nước mắm trên?.....
- *10.1 phép chia có thừa số thứ nhất bằng 6, nếu tăng thừa số thứ nhất 4 đơn vị thì tích tăng 36 đơn vị. Hỏi khi chưa tăng tích của phép nhân bằng bao nhiêu?.....

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 7

Bài 1: Hoàn thành phép tính.



Bài 2: Đi tìm kho báu

1. Tuổi anh gấp đôi tuổi em. Biết anh 12 tuổi. Hỏi tổng số tuổi của 2 anh em là?.....
2. Tìm y biết: $y \times 7 - 8 = 34$, $y = \dots\dots\dots$
3. Trong tiết thực hành, cô giáo chia học sinh lớp 3A thành 5 nhóm, mỗi nhóm có 6 bạn học sinh. Hỏi lớp 3A có học sinh.
4. Ngày thứ nhất cửa hàng bán được 12m vải. Ngày thứ hai cửa hàng bán được số vải gấp 3 lần ngày thứ nhất. Hỏi ngày thứ hai cửa hàng bán đượcm vải.
5. Năm nay bố 36 tuổi, tuổi bố gấp 3 lần tuổi con. Hỏi sang năm sau con tuổi.
6. Tìm 1 số biết rằng giảm số đó đi 4 lần rồi lại giảm tiếp 4 lần nữa thì được kết quả bằng 6. Số đó là
7. Trong tuần vừa qua Nam giành được 8 điểm 10. Số điểm 10 của Thanh bằng 3 lần số điểm 10 của Nam và bớt đi 2 điểm 10. Vậy số điểm 10 của Thanh là

Bài 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1: Tính: $18 \times 4 = \boxed{}$

Câu 2: Minh có 63 viên bi, số bi của Hùng bằng $\frac{1}{3}$ số bi của Minh. Hỏi Hùng có bao nhiêu viên bi? Trả lời:

Hùng có $\boxed{}$ viên bi.

Câu 3: Tính: $75 \times 6 = \boxed{}$

Câu 4: $\frac{1}{6}$ của 66m là $\boxed{}$ m

Câu 5: $\frac{1}{4}$ của 24 giờ là $\boxed{}$ giờ

Câu 6: $\frac{1}{6}$ của 30 ngày là $\boxed{}$ ngày

Câu 7: $\frac{1}{3}$ của 24dm là $\boxed{}$ dm

Câu 8: $\frac{1}{7}$ của 56 quả là $\boxed{}$ quả.

Câu 9: Tính: $205 \times 4 = \boxed{}$

Câu 10: Tính: $230 \times 4 = \boxed{}$

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 8

Bài 1: Sắp xếp theo thứ tự tăng dần.

$209 \times 4 + 98$ 	$198 \times 4 + 139$ 	$26 \times 9 + 145$ 	$58 \times 4 + 4$
37×7 	159 	192 	53×5
$318 \times 3 - 178$ 	$49 + 52$ 	67×3 	$237 \times 4 + 45$
$107 + 89$ 	$86 + 68$ 	48×5 	$53 + 49$
57×4 	108 	216×2 	$128 \times 5 + 297$

Bài 2: Vượt chướng ngại vật.

1. Tính: $48 : 8 \times 7 = \dots\dots\dots$

2. 1 cuộn dây thép dài 72 m được cắt thành các đoạn bằng nhau, mỗi đoạn dây dài 8m. Hỏi cắt được thành mấy đoạn dây thép?.....

3. Điền dấu >, < hoặc = vào chỗ (...) $680\text{g} + 320\text{g} \dots\dots\dots 1\text{kg}$

4. Điền số vào chỗ (...) $84\text{g} : 2 = \dots\dots\dots \text{g}$

5. 1 đàn gà có 32 con, trong đó 1 số gà là gà trống. Hỏi đàn gà cócon gà trống.

8

Bài 3: Đỉnh núi trí tuệ

1. Tính: $9 \times 9 = \dots\dots\dots$

2. $0 \times 9 = \dots\dots\dots$

3. Tìm 1 số biết rằng lấy số đó nhân với 3 rồi cộng với 64 thì được kết quả là 88?.....

4. Tính: $9 \times 7 = \dots\dots\dots$

5. $9 \times 4 : 3 = \dots\dots\dots$

6. $9 \times 9 - 42 = \dots\dots\dots$

7. $36\text{cm} : 4 + 125 = \dots\dots\dots \text{cm}$

8. $9 \times 4 + 68 = \dots\dots\dots$

9. Mẹ mua 3 túi mì chính, mỗi túi nặng 275g và 1 túi đường nặng 150g. Hỏi mẹ đã mua g đường và mì chính.

10. Tìm 1 số biết lấy số đó chia cho 6 được bao nhiêu cộng với 24 thì được kết quả bằng 40?.....

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 9

Bài 1: Hoàn thành phép tính.

Bài 2: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1: Tính: $45:9 =$

Câu 2: Tính: $27:9 =$

Câu 3: Tính: $81:9 =$

Câu 4: Tính: $18:9 =$

Câu 5: Tính: $3 \times 6:9 =$

Câu 6: Tính: $81:9 \times 2 =$

Câu 7: Có 54 chiếc cốc, chia đều vào 9 hộp. Hỏi mỗi hộp có bao nhiêu chiếc cốc?

Trả lời: Mỗi hộp có chiếc cốc.

Câu 8: So sánh: $30 - 63:9$ $54:9 \times 4$

Câu 9: Có 42m vải dùng may quần áo, may mỗi bộ quần áo hết 3m. Hỏi người thợ may may được bao nhiêu bộ quần áo?

Trả lời: Người thợ may may được bộ quần áo.

Câu 10: Có 58m vải, may mỗi bộ quần áo hết 4m. Hỏi có thể may được nhiều nhất bao nhiêu bộ quần áo? Trả lời: Có thể may được nhiều nhất bộ quần áo.

Bài 3: Cốc vàng tài ba.

1. $\frac{1}{9}$ của 27 kg là (A. 5, B. 3, C. 2, D. 4)

2. 1 phép chia hết có số chia là 9, nếu ta thêm 30 đơn vị vào số bị chia thì số dư sẽ là mấy đơn vị? (A. 6, B. 3, C. 8, D. 4)

3. $\frac{1}{9}$ của 54m làcm. (A. 50, B. 6, C. 600, D. 60)

4. $\frac{1}{9}$ của 45 phút là giây. (A. 250, B. 300, C. 240, D. 360)

5. 838 chia 7 dư (A. 5, B. 3, C. 6, D. 4)

6. Lớp 3B có 30 bạn trong đó $\frac{1}{3}$ số bạn được xếp học lực khá, số bạn loại giỏi bằng số

bạn loại trung bình không có bạn nào xếp loại yếu. Hỏi lớp 3B có bao nhiêu bạn xếp loại học lực giỏi. (A. 10, B. 20, C. 30, D. 40)

7. 1 quyển truyện có 150 trang. Hồng đã đọc $\frac{1}{6}$ quyển truyện đó. Hỏi còn bao nhiêu

trang truyện Hồng chưa đọc. (A. 25, B. 30, C. 125, D. 120)

8. 1 năm có 366 ngày, mỗi tuần lễ có 7 ngày. Hỏi năm đó gồm bao nhiêu tuần lễ và mấy ngày. A. 52 tuần lễ và 2 ngày, B. 52 tuần lễ và 1 ngày, C. 51 tuần lễ và 2 ngày, D. 51 tuần lễ và 1 ngày)

9.Trong 1 phép chia có số chia là 9 thương là 25 số dư là số dư lớn nhất có thể có trong phép chia đó.Tìm số bị chia trong phép chia đó
(A. 20, B. 217, C. 233, D. 225)

10.1 phép chia có số chia có số chia bằng 7 thương là 56 số dư là số dư lớn nhất có thể có trong phép chia đó.Tìm số bị chia trong phép chia đó
(A. 388, B. 408, C. 378, D. 398)

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 10

Bài 1: Khỉ con thông thái .Nói các ô có giá trị bằng nhau:

171	213	198	224	307	485	497	625	696	612
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

125 x 5	28 x 6 + 139	67 x 8 - 39	105 + 108	403 - 179	124 x 8 -296	204 x 3	156-85	761 - 563	97 x 5
---------	-----------------	----------------	--------------	--------------	-----------------	---------	--------	--------------	--------

Bài 2: Đi tìm kho báu

1. Tính giá trị của biểu thức: $29 \times 3 \times 2 = \dots\dots\dots$

2. $28 \times 6 : 8 = \dots\dots\dots$

3.Điền số thích hợp vào chỗ chấm: 6m2dm = $\dots\dots\dots$ cm

4. $5\text{m}3\text{cm} = \dots\dots\dots$ cm

5.Điền dấu $>$, $<$ hoặc $=$ chỗ chấm: $185\text{m} + 276\text{m} + 439\text{m} \dots\dots\dots 72\text{m}$

Bài 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1: Tính: $56\text{cm} \times 5 = \boxed{} \text{cm}$

Câu 2: Một cửa hàng buổi sáng bán được 60 kg gạo, số gạo bán được trong buổi chiều giảm đi 5 lần so với buổi sáng. Hỏi cả ngày cửa hàng đó bán được bao nhiêu ki-lô-gam gạo? Trả lời: Cả ngày cửa hàng đó bán được $\boxed{}$ kg gạo.

Câu 3: Tìm x, biết: $x : 3 = 85$ Trả lời: $x = \boxed{}$

Câu 4: Một hình chữ nhật có chiều dài 136cm, chiều dài gấp 4 lần chiều rộng. Tính chu vi của hình chữ nhật đó. Trả lời: Chu vi hình chữ nhật đó là $\boxed{} \text{cm}$.

Câu 5: Hình tam giác ABC có cạnh AB dài 238cm, cạnh BC dài 185cm, cạnh CA ngắn hơn cạnh AB 69cm. Tính chu vi hình tam giác ABC. Trả lời: là $\boxed{} \text{cm}$.

Câu 6: Lớp 3A trồng được 35 cây trong vườn trường. Lớp 3B trồng được số cây gấp 3 lần lớp 3A. Hỏi cả hai lớp trồng được bao nhiêu cây? Trả lời: $\boxed{}$ cây.

Câu 7: Tìm một số biết khi lấy số đó chia cho 4 rồi cộng 85 thì được kết quả bằng 183. Trả lời: Số cần tìm là $\boxed{}$.

Câu 8: Can thứ nhất chứa 86 lít dầu và bằng $\frac{1}{4}$ số dầu ở can thứ hai. Hỏi cả hai can chứa bao nhiêu lít dầu? Trả lời: Cả hai can chứa $\boxed{}$ lít dầu.

Câu 9: Tìm x, biết: $x : 8 - 56 = 6$ Trả lời: $x = \boxed{}$

Hãy điền dấu $>$; $<$; $=$ vào chỗ ... cho thích hợp nhé !

Câu 10: So sánh: $580\text{cm} \boxed{} 5\text{m} 8\text{cm}$

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 11

Bài 1: Sắp xếp theo thứ tự tăng dần.

56×8	$177 + 76$	50×7	$198 + 68$
61×5	$249 + 29$	81×4	$26 \times 5 \times 5$
261	125×5	$87 + 79$	114
102×6	272	193	$92 \times 3 \times 3$
$94 + 83$	$35 + 66$	63×6	100×3

Bài 2: Vượt chướng ngại vật.

- Hiện nay Giang 9 tuổi, bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ 4 năm trước. Tính tuổi mẹ hiện nay?.....
- Hiện nay mẹ 43 tuổi, biết 5 năm nữa tuổi mẹ gấp 4 lần tuổi con. Tính tuổi con hiện nay?.....
- Hiện nay bố 49 tuổi, biết 4 năm trước tuổi bố gấp 5 lần tuổi con. Tính tuổi con hiện nay?.....
- Điền số thích hợp vào chỗ : 1 m 3 dm 14 cm = cm
- Bác Nam nuôi 1 số con thỏ, bác đã bán đi $\frac{1}{2}$ số con thỏ thì còn 27 con. Hỏi lúc đầu bác Nam nuôi số con thỏ.
- Tính chu vi hình chữ nhật có chiều dài 45 cm và chiều rộng 37 cm.?.....

Bài 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1: Tính: $912 - 414 : 9 =$

Câu 2: Số liền trước của số lớn nhất có 2 chữ số là

Câu 3: Tính chu vi hình vuông có cạnh bằng 234dm. Trả lời: dm.

Câu 4: Cho số chẵn có hai chữ số. Biết chữ số hàng chục gấp 3 lần chữ số hàng đơn vị.

Câu 5: Mẹ mang bán cam và táo biết $\frac{1}{4}$ số cam bằng $\frac{1}{5}$ số táo và bằng 26 quả. Hỏi mẹ bán tất cả bao nhiêu quả cam và táo? Trả lời: Mẹ bán tất cả quả cam và táo.

Câu 6: Bác Hòa bán được một số trứng gà và trứng vịt, biết $\frac{1}{4}$ số trứng gà bằng $\frac{1}{3}$ số trứng vịt và bằng 28 quả. Hỏi bác Hòa đã bán được tất cả bao nhiêu quả trứng gà và trứng vịt?

Câu 7: Một hình chữ nhật có chu vi bằng chu vi của hình vuông có cạnh 246dm. Chiều rộng của hình chữ nhật đó bằng $\frac{1}{6}$ chu vi hình chữ nhật đó. Tính chiều dài của hình chữ nhật đó. Trả lời: Chiều dài của hình chữ nhật đó là dm.

Câu 8: Một hình vuông có chu vi bằng chu vi của hình chữ nhật có chiều dài 154cm, chiều rộng 98cm. Tính độ dài cạnh của hình vuông đó. Trả lời: cm.

Câu 9: So sánh: $725 : 5$ $31 \times 5 - 20$

Câu 10: So sánh: 214×3 163×4

. ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 12

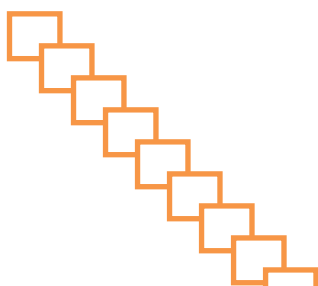
Bài 1: Tìm cặp bằng nhau

1835 + 396 ☐	160 ☐	840 ☐	2795 + 1373 ☐
162 × 4 ☐	45 × 3 × 3 ☐	2068 + 1889 ☐	50 × 4 ☐
200 ☐	220 ☐	4168 ☐	22 × 5 × 2 ☐
40 × 4 ☐	405 ☐	648 ☐	3957 ☐
24 × 7 × 5 ☐	2231 ☐	672 ☐	84 × 8 ☐

Bài 2: Đỉnh núi trí tuệ

1. Bác Hà nuôi tất cả 64 con thỏ, bác đã bán $\frac{1}{8}$ số thỏ. Hỏi bác Hà còn lạicon thỏ.
2. Số một nghìn chín trăm linh tám được viết là:.....
3. Số gồm bốn nghìn, một trăm và chín đơn vị được viết là:.....
4. Mẹ mua 50 quả cam, mẹ đựng vào các đĩa, mỗi đĩa 9 quả. Hỏi mẹ cần ít nhất bao nhiêu đĩa để đựng hết quả cam đã mua?.....
5. Có 2 túi kẹo, túi thứ 1 có 73 cái kẹo, túi thứ 2 có 89 cái kẹo. Tất cả số kẹo đó đem chia đều cho 9 bạn. Hỏi mỗi bạn được chia cái kẹo.
6. 1 phép chia có số chia là số lớn nhất có 1 chữ số, thương là số lẻ nhỏ nhất có 3 chữ số khác nhau và số dư là số dư lớn nhất có thể có. Tìm số bị chia của phép chia đó?....
7. Mẹ mua 4 gói kẹo và 2 gói bánh, mỗi gói kẹo cân nặng 75g và mỗi gói bánh cân nặng 95g. Hỏi mẹ đã mua tất cả g bánh kẹo.
8. Một phép chia có số chia bằng 8, thương bằng 73 và số dư bằng 5. Tìm số bị chia của phép chia đó?
9. Sơn có 104 cái kẹo và gấp 4 lần số kẹo của Hà. Hỏi Sơn phải cho Hà bao nhiêu cái kẹo để số kẹo của 2 bạn bằng nhau?
10. Tìm x biết $(x + 246) : 3 \times 4 = 572$

Bài 3: Hoàn thành phép tính.





ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 13

Bài 1: Đi tìm kho báu

- Hỏi viết được bao nhiêu số có 3 chữ số từ 2 số 0 và 5 ?
- Số bé nhất có 3 chữ số mà tổng 3 chữ số của số đó bằng 14 là số ?
- Tính $9012 - 3548 = \dots\dots\dots$
- Tính $805 : 7 = \dots\dots\dots$
- Một cửa hàng gạo nhập về 3412 kg gạo để bán và đến giờ đã bán được 1856 kg gạo. Hỏi cửa hàng đó còn lại kg gạo.
- Hãy cho biết có tất cả Số có 4 chữ số.

Bài 2: Sắp xếp theo thứ tự tăng dần

3388 + 3515		58 + 76		898 + 771		87 x 8 - 81	
214		258		121		138	
315		50 x 3		600 : 3		8264 - 2585	
16 x 5 x 5		139 x 3		8163 - 998		331	
102 x 3		25 x 7 x 2		265 x 3 + 24		30 x 6	

Bài 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1: Tháng 1 có bao nhiêu ngày? Trả lời: Tháng 1 có ngày.

Câu 2: Tháng 6 có bao nhiêu ngày? Trả lời: Tháng 6 có ngày.

Câu 3: Một kho hàng lần thứ nhất nhập về 2935kg gạo, lần thứ hai nhập về 3286kg gạo. Hỏi cả hai lần kho hàng đó nhập về bao nhiêu ki-lô-gam gạo?

Trả lời: Cả hai lần kho hàng đó nhập về kg gạo.

Câu 4: Tìm y, biết: $y \times 8 + 29 = 973$ Trả lời: $y = \text{$

Câu 5: Một hình chữ nhật có chu vi bằng 126cm và chiều dài bằng 49cm. Tính chiều rộng của hình chữ nhật đó. Trả lời: Chiều rộng của hình chữ nhật đó là cm.

Câu 6: Tìm y, biết: $y : 7 + 296 = 431$ Trả lời: $y =$

Câu 7: Trong một phép chia có dư, số chia là 3, thương là số lẻ lớn nhất có 3 chữ số khác nhau được viết từ các chữ số 1; 3; 2 và số dư là số dư lớn nhất có thể có. Vậy số bị chia của phép chia đó là .

Câu 8: Cho đoạn thẳng MN và I là trung điểm của đoạn thẳng MN. Biết $IN = 57$ cm. Tính độ dài đoạn thẳng MN. Trả lời: Độ dài đoạn thẳng MN là cm.
Hãy điền dấu > ; < ; = vào chỗ ... cho thích hợp nhé !

Câu 9: So sánh: $6431 - 2557$ $5832 - 1958$

Câu 10: So sánh: $1873 + 2958$ $6422 - 1593$

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 14

Bài 1: Khử con thông thái .Nói các ô có giá trị bằng nhau:

530	320	260	500	3984	4285	3879	2350	9178	9416
-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------

$640 : 2$	$5880 - 1896$	4589×2	$6263 - 1978$	2354×4	100×5	$13 \times 4 \times 5$	$1675 + 675$	$25 \times 2 \times 7$	$6036 - 2157$
-----------	---------------	-----------------	---------------	-----------------	----------------	------------------------	--------------	------------------------	---------------

Bài 2: Cốc vàng tài ba.

- Tính $3198 \times 3 =$ (A. 9494, B. 9594, C. 9584, D. 9484)
- $2137 \times 4 =$ (A. 8548, B. 8528, C. 8518, D. 8538)
- Tìm y biết: $2854 - y = 3175 - 1614$ (A. $y = 1651$, B. $y = 2193$, C. $y = 1239$, D. $y = 1295$)
- Kết quả của phép tính: $1729 \times 5 + 1108$ là (A. 9653, B. 9563, C. 9573, D. 9753)
- Ba bạn Giang, Thái, Sơn mua vở biết Giang và Thái mua 36 quyển, Thái và Sơn mua 53 quyển, Sơn và Giang mua 67 quyển. Hỏi 3 bạn mua tất cả bao nhiêu quyển vở.
(A. 82 quyển, B. 80 quyển, C. 75 quyển, D. 78 quyển)
- Có 3 thùng dầu, mỗi thùng chứa 2175 lít dầu. Người ta lấy ra 1990 lít dầu từ các thùng đó. Vậy còn lại số lít dầu là (A. 4535 lít, B. 4545 lít, C. 4335 lít, D. 4352 lít)
- Mỗi xe chở 1525 kg thóc. Vậy 3 xe như thế chở số kg thóc là:
(A. 4585 kg, B. 4475 kg, C. 4575 kg, D. 4485 kg)
- Tính chu vi khu đất hình vuông có cạnh là 2014m. Chu vi của khu đất đó là
(A. 8506 m, B. 8546 m, C. 8056 m, D. 8456 m)
- Tìm y biết: $y : 3 - 2157 = 1086$ (A. $y = 9279$, B. $y = 9739$, C. $y = 9729$, D. $y = 9379$)
- Tìm 1 số biết khi chia số đó cho 3 (không có dư) rồi cộng với 3965 thì được 6883
(A. 8674, B. 8574, C. 8754, D. 8764)

Bài 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1: Từ tháng 3 đến hết tháng 8 có tất cả bao nhiêu ngày?.....

Câu 2: Đoạn thẳng AB dài 8dm, M là trung điểm của đoạn thẳng AB, Đoạn thẳng AM có trung điểm là điểm N. Độ dài đoạn thẳng AN là cm.

Câu 3: $3m 28dm + 9dm 45cm =$ cm

Câu 4: Tìm y, biết: $y + 3057 = 2415 \times 2$ Trả lời: $y =$

Câu 5: Hai số có hiệu bằng 1536. Nếu giữ nguyên số bị trừ và thêm số trừ 264 đơn vị thì hiệu mới bằng

Câu 6: Giá trị của biểu thức $(246 : 2 + 179) \times (42 - 6 \times 7)$ là

Câu 7: Tìm một số biết số đó chia cho 5 (không có dư) rồi cộng với 2936 thì được 4125. Trả lời: Số cần tìm là

Câu 8: Cho ba số biết tổng của số thứ nhất và số thứ hai là 327, tổng của số thứ hai và số thứ ba là 349, tổng của số thứ ba và số thứ nhất là 268. Tìm số thứ nhất. Trả lời: Số thứ nhất là
 Hãy điền dấu > ; < ; = vào chỗ ... cho thích hợp nhé !

Câu 9: So sánh: $1025m \times 5$ $5km$

Câu 10:

So sánh: 1975×4 $790 \times 4 + 790 \times 6$

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 15

Bài 1: Tìm cặp bằng nhau.

7590 ☐	$898 + 378$ ☐	$1069 + 98$ ☐	$6417 : 3$ ☐
$8740 : 4$ ☐	1157 ☐	1276 ☐	2185 ☐
346×4 ☐	1507 ☐	247×6 ☐	1294 ☐
2139 ☐	647×2 ☐	$6102 - 4945$ ☐	1482 ☐
3795×2 ☐	$9042 : 6$ ☐	1167 ☐	1384 ☐

Bài 2: Vượt chướng ngại vật.

1. Một đội công nhân phải sửa quãng đường dài 7595m trong 7 ngày. Vậy trung bình mỗi ngày đội công nhân phải sửa số m đường là?

2. Tìm x biết: $x - 2649 = 35 \times 7 \times 8$

3. Một hình vuông có chu vi bằng chu vi của hình chữ nhật có chiều dài 1325m và chiều rộng bằng $\frac{1}{5}$ chiều dài. Vậy cạnh của hình vuông?

4. Tìm cạnh của khu vườn hình vuông có chu vi 5924 cm?

5. Tìm x biết $(x + 2988) \times 2 - 1567 = 4435$

Bài 3: Đi tìm kho báu

1. Tìm x biết $2457 + x = 85 \times 9 \times 6$

- 2.Điền số thích hợp vào chỗ chấm: $3\text{m } 4\text{dm } 56\text{cm} = \dots\dots\text{cm}$
- 3.Một phép chia có thương bằng 1928.Nếu giảm số bị chia đi 4 lần và giảm số chia 3 lần thì thương mới là?
- 4.Tìm x biết $x : 7 = 1049$ dư 5
- 5.Tìm 1 số biết nếu lấy số đó chia cho 3 (không có dư) rồi trừ đi 1548 thì được 1 số khi nhân với 6 thu được kết quả bằng 9276.

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 16

Bài 1:Sắp xếp theo thứ tự tăng dần.

V ☐	$765 \times 3 - 2$ ☐	99×3 ☐	XVI ☐
315×5 ☐	968 ☐	210×9 ☐	XVIII ☐
67×4 ☐	$123 - 28$ ☐	$1357 - 89$ ☐	218×2 ☐
IX ☐	XX ☐	VII ☐	$2014 - 1069$ ☐
$325 \times 6 - 5$ ☐	473×4 ☐	XV ☐	XI ☐

Bài 2: Cốc vàng tài ba.

- Phép tính có kết quả bằng 2014 là (A. $1126 + 978$, B. $4082 : 2$, C. $345 \times 6 - 46$, D. $503 \times 4 + 2$)
- Số có 3 chữ số được viết từ 3 chữ số 1 , 2 , 3 là (A. 27, B. 18, C. 9, D. 6)
- Hiện nay con 11 tuổi, mẹ 39 tuổi .Hỏi trước đây mấy năm tuổi mẹ gấp 5 lần tuổi con.
(A. 7, B. 3, C. 4 , D. 5)
- Người ta trồng cây xung quanh một mảnh vườn hình vuông cạnh 32m,sao cho mỗi cây cách nhau 2m .Số cây trồng được là (A. 65 cây, B. 16cây, C. 64cây, D. 63cây)
- Tổng 10 số tự nhiên liên tiếp đầu tiên bằng (A. 45, B. 90, C. 55 , D. 110)
- Số lẻ lớn nhất có 4 chữ số khác nhau mà tổng các chữ số của số đó bằng 19 là
(A. 9830, B. 9901, C. 8209, D. 9721)
- Hãy cho biết có bao nhiêu số lẻ nhỏ hơn 2014 (A. 1006, B. 1008, C. 1007 , D. 2013)
- Biểu thức có kết quả sai là A. $2706 : 6 - 12 = 439$ B. $1234 \times 4 - 3 = 4933$
C. $9048 : 6 + 2 = 1131$ C. $1035 \times 6 + 17 = 6227$
- Hãy cho biết có bao nhiêu số lẻ nhỏ hơn 2014 (A. 1006 , B. 1008, C. 1007 , D. 2013)
- Trong 1 phép chia có dư,số chia là số lớn nhất có 1 chữ số,thương là số lẻ nhỏ nhất có 4 chữ số khác nhau và số dư là số dư lớn nhất có thể có.Vậy số bị chia của phép chia đó là
(A. 9008 , B. 9200, C. 9199 , D. 9215)

Bài 3:Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1:An có nhiều hơn Bình 25 viên bi. Vậy nếu An cho Bình thêm 5 viên bi thì An còn nhiều hơn Bình số bi là viên.

Câu 2:Một tấm vải dài 250m. Lần thứ nhất cửa hàng bán đi $\frac{1}{5}$ tấm vải. Lần thứ hai cửa hàng bán đi $\frac{1}{2}$ tấm vải còn lại. Vậy sau khi bán 2 lần tấm vải còn lại dài m.

Câu 3:Biết: $A : 4 : 3 = 468$ Vậy: $A : 6 =$.

Câu 4:Tính tổng tất cả các số có 3 chữ số khác nhau được viết bởi 3 chữ số 0; 3; 8.

Trả lời: Tổng các số viết được là .

Câu 5:Khi nhân số A với 6 bạn An đã viết nhầm số 6 thành số 9 nên tìm được tích bằng 9324. Em hãy tìm tích đúng khi nhân số A với 6. Trả lời: Tích đó bằng .

Câu 6:Tìm một số có 3 chữ số biết, số đó được viết bởi 3 chữ số 3; 7; 9 và khi xóa chữ số 3 của số đó đi ta được số mới, đem số mới cộng với số phải tìm ta được tổng bằng 818. Trả lời: Số .

Câu 7:Phép chia có thương bằng 102 và số dư bằng 4 thì số bị chia bé nhất của phép chia đó là .

Câu 8:Biết: $\overline{a1c} - \overline{2b9} = 546$ Vậy $\overline{abc} =$.

Câu 9:Hãy cho biết có tất cả bao nhiêu số có 4 chữ số mà tổng 4 chữ số của mỗi số đó bằng 4.

Trả lời: Có số thỏa mãn đề bài.

Câu 10:Ba bạn An; Bình và Chi có tất cả 120 con tem. Sau khi An cho Bình 5 con tem; Bình cho Chi 6 con tem và Chi lại cho An 2 con tem thì số con tem của ba bạn bằng nhau. Hỏi lúc đầu An có bao nhiêu con tem? Trả lời: Lúc đầu An có con tem.

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 17

Bài 1: Tìm cặp bằng nhau.

$7230 : 6 + 29$ ☐	$1983 - 4540 : 4$ ☐	1041 ☐	$205 \times 6 - 185$ ☐
$385 \times 4 - 306$ ☐	$7119 : 7 + 28$ ☐	$7812 : 6 - 454$ ☐	1208×3 ☐
$1046 \times 2 \times 3$ ☐	$2014 + 4262$ ☐	$8046 : 9 + 147$ ☐	$2014 - 3204 : 3$ ☐
$179 \times 6 - 50$ ☐	604×6 ☐	$4295 : 5 + 87$ ☐	671×3 ☐
$3344 : 4 \times 2$ ☐	$2505 \times 2 : 3$ ☐	$6039 : 3$ ☐	$8192 : 4 : 2$ ☐

Bài 2: Vượt chướng ngại vật.

- Người ta bỏ vào trong hộp 45 viên bi màu đỏ, 39 viên bi màu xanh và 51 viên bi màu vàng. Không được nhìn vào hộp, hỏi phải lấy trong hộp ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn số bi lấy ra có cả 3 màu?.....
- Chia số A cho 6 được thương là 1024 và dư 4. Hỏi phải thêm vào số A bao nhiêu đơn vị để khi chia cho 6 ta được phép chia hết và thương bằng 1086?.....
- Tìm y biết : $y - 1028 \times 7 = 86$
- Sau khi An cho Bình 25 viên bi, Bình cho Cường 18 viên bi và Cường cho An 16 viên bi thì mỗi bạn thì mỗi bạn đều có 48 viên bi? Hỏi lúc đầu Bình có Viên bi.
- Hỏi viết được tất cả bao nhiêu số có 3 chữ số khác nhau từ các chữ số 0, 2, 4, 6, 8

Bài 3: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1: Hãy cho biết có tất cả bao nhiêu số có 2 chữ số mà mỗi số bằng tích của 2 số giống nhau? Trả lời: Có tất cả số thỏa mãn đề bài.

Câu 2: Tìm y biết: $y - 1028 : 4 = 1757$ Trả lời: $y =$

Câu 3: Cho đoạn thẳng AB dài 45cm. Trên đoạn AB lấy 2 điểm C và D sao cho C là trung điểm đoạn AD; D là trung điểm đoạn CB. Tính độ dài đoạn CD. Trả lời: cm.

Câu 4: $2034 : 3 \times 2 =$

Câu 5: Năm 2014 An 9 tuổi, tuổi An bằng $\frac{1}{4}$ tuổi bố. Hỏi năm tổng số tuổi của bố và của An bằng 55 tuổi là năm nào? Trả lời: Năm tổng số tuổi của bố và của An bằng 55 tuổi là năm .

Câu 6: Ba bạn An; Bình và Cường có tất cả 90 viên bi. Biết sau khi An cho Bình 8 viên; Bình cho Cường 6 viên và Cường cho An 5 viên thì số bi của ba bạn bằng nhau. Hỏi ban đầu Bình có bao nhiêu viên bi? Trả lời: Ban đầu Bình có viên bi.

Câu 7: Một mảnh đất hình chữ nhật có chiều rộng 8m bằng $\frac{1}{2}$ chiều dài. Xung quanh mảnh đất đó người ta trồng cây, mỗi cây cách nhau 2m. Hỏi người ta trồng xung quanh mảnh đất đó tất cả bao nhiêu cây? Trả lời: Người ta trồng xung quanh mảnh đất đó tất cả cây.

Câu 8: Lan có 48 con tem. Biết $\frac{1}{4}$ số con tem của Lan ít hơn $\frac{1}{3}$ số con tem của Ngọc là 3 con tem. Hỏi Ngọc có bao nhiêu con tem? Trả lời: Ngọc có con tem.

Câu 9: Hiện nay con 8 tuổi, tuổi con bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ. Hỏi sau bao nhiêu năm nữa tuổi con bằng $\frac{1}{2}$ tuổi mẹ? Trả lời: Sau năm nữa tuổi con bằng $\frac{1}{2}$ tuổi mẹ.

Câu 10: Tìm số $\overline{abc}$ biết: $\overline{abc} + 1107 = \overline{abc0}$ Trả lời: Số đó là

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 18

Bài 1: Hãy điền số thích hợp vào chỗ nhé !

Câu 1: $999 + 4060 : 4 =$

Câu 2: Biết C là trung điểm đoạn AB; D là trung điểm đoạn BC và $CD = 18\text{cm}$. Vậy độ dài đoạn AB là cm.

Câu 3: Tìm số bị chia trong một phép chia biết, phép chia đó có số dư là số dư lớn nhất có thể có và bằng 8; Thương là số chẵn bé nhất có 4 chữ số khác nhau. Trả lời:

Câu 4: Hiện nay An 8 tuổi và bằng $\frac{1}{4}$ tuổi mẹ. Vậy khi An bằng tuổi mẹ hiện nay thì lúc đó tổng số tuổi của hai mẹ con là tuổi.

Câu 5: Cho số tự nhiên có 3 chữ số $\overline{abc}$ biết $c - a = 5$. Hỏi nếu viết số đó theo thứ tự ngược lại thì được số mới hơn số đã cho bao nhiêu đơn vị? Trả lời: Số mới hơn số đã cho đơn vị.

Câu 6: Trong hộp có tất cả 45 viên bi đỏ; 38 viên bi xanh và 51 viên bi vàng. Không nhìn vào trong hộp hỏi phải lấy ra ít nhất bao nhiêu viên bi để chắc chắn số bi lấy ra có ít nhất 5 viên bi xanh?.....

Câu 7: Khi đặt tính thực hiện phép nhân số 2014 với 3 bạn An sơ ý đã quên viết chữ số 1 của số 2014. Vậy tích giảm đi đơn vị.

Câu 8: Cho 2 số 125 và 186. Hỏi phải cùng bớt mỗi số đi bao nhiêu đơn vị để số bé bằng $\frac{1}{2}$ số lớn. Trả lời: Phải cùng bớt mỗi số đi đơn vị.

Câu 9:

Cho hình vẽ.



Biết đoạn $AD = 65\text{cm}$, $BC = 28\text{cm}$.

Tính tổng độ dài tất cả các đoạn thẳng trong hình vẽ trên.

Trả lời: Tổng độ dài tất cả các đoạn thẳng trong hình vẽ trên là cm.

Câu 10:

Một cái can đựng 14l dầu thì cân nặng 17kg. Cũng cái can đó đựng 15l dầu như thế thì cân nặng 18kg. Hỏi riêng cái can đó thì cân nặng bao nhiêu ki-lô-gam?

Trả lời: Riêng cái can đó thì cân nặng kg.

Bài 2: Tìm kho báu

1 .

2.

3.

4.

5.

Bài 3: Tìm cặp bằng nhau.

8192 : 8				

ĐỀ THI VIOLYMPIC TOÁN 3 : Vòng 19

Bài 1: Hoàn thành phép tính.

Bài 2: Vượt chướng ngại vật.

- Hiện nay An 6 tuổi, biết 6 năm nữa tuổi bố An gấp 3 lần tuổi An. Tính tuổi bố An hiện nay?.....
- Một cửa hàng có 144kg đường, sau khi bán cửa hàng còn lại cửa hàng $\frac{1}{6}$ số đường đó. Hỏi cửa hàng đã bán bao nhiêu kg đường?.....
- Hiện nay Lan 7 tuổi, biết 5 năm nữa tuổi bố Lan gấp 4 lần tuổi Lan. Tính tuổi bố Lan hiện nay?....
- Bác An nuôi một số con thỏ, bác đã bán đi $\frac{1}{2}$ số thỏ thì bác còn lại 20 con. Hỏi lúc đầu bác An nuôi bao nhiêu con thỏ?.....

5. Bác An mang ra chợ bán một số gà, sau khi bán đi $\frac{1}{5}$ số gà thì bác còn lại 48 con. Hỏi lúc đầu bác An mang bao nhiêu con gà đi bán?.....

6. Tìm 1 số biết rằng nếu chia số đó cho 8 rồi trừ đi 14 thì được 35?.....

Bài 3:Đỉnh núi trí tuệ

1. Cho số thứ nhất là 125, số thứ 2 là 280. Hỏi phải thêm vào số thứ nhất bao nhiêu đơn vị để được số mới bằng $\frac{1}{2}$ số thứ hai?....

2. Số lớn nhất có 4 chữ số khác nhau mà tổng các chữ số của số đó bằng 20?....

3. Tính $E = 1125 : 9 \times 7$

4. Hãy cho biết có tất cả số có 4 chữ số > 1982 .

5. Hãy cho biết có tất cả số có 4 chữ số < 2013 .

6. Tính $B = 2013 - 7924 : 4$

7. Tính $C = 29580 : 6 : 5 = 986$

8. Lẽ ra bạn An phải nhân số 2046 với 9 nhưng bạn An lại viết nhầm số 9 thành số 6 như vậy tích sẽ giảm đi Đơn vị.